

# CURSO VM PEDIÁTRICA Y NEONATAL



UCIP  
HRU MALAGA  
2020

<b>FECHAS</b>	Fase no presencial (online): del 27 de Enero al 4 de Marzo Fase presencial: Día 4 Marzo: tarde. Día 5 Marzo: mañana y tarde. Día 6 Marzo: mañana y tarde Fase online posterior: Se permitirá acceso en la plataforma online hasta 20 Diciembre 2020
<b>Organiza</b>	UGC Cuidados Críticos y Urgencias Pediátricas. HRU Málaga. Asociación para la formación, investigación y desarrollo de los cuidados críticos pediátricos.
<b>Coordinadores</b>	Dr. José Manuel González Gómez Dr. Antonio Morales Martínez
<b>Secretaría</b>	UCIP HRU MALAGA. A/A Trini Guzmán Avda Arroyo de los Ángeles s/n Teléfono 951292116 <a href="mailto:secucipe.hch.sspa@juntadeandalucia.es">secucipe.hch.sspa@juntadeandalucia.es</a> <a href="mailto:josemagogo@hotmail.com">josemagogo@hotmail.com</a>
<b>Inscripción</b>	La preinscripción se realizará a través de correo electrónico. La inscripción se formalizará entre el 22 de Enero y el 26 de Enero. El número máximo de alumnos es de 32, distribuidos en cuatro grupos de 6-8 alumnos para las clases prácticas.
<b>Precio</b>	500 euros Médicos Adjuntos 450 euros Médicos residentes y enfermeros (debe adjuntarse certificado de residencia). Incluye material docente (clases online, manual eBook de Ventilación Mecánica del GTR de la SECIP, desayunos y comidas de trabajo)

**OBJETIVOS** El Curso pretende que todos los alumnos alcancen una formación básica en las modalidades convencionales y parámetros más utilizados en ventilación mecánica en Pediatría y su aplicación práctica en las patologías más habituales en la infancia, así como en los métodos de monitorización. También pretende iniciar en la formación en otras modalidades más novedosas de ventilación mecánica. Se trata de un curso dirigido a: pediatras, intensivistas pediátricos, médicos residentes de pediatría, médicos y residentes de Urgencias, anestesia y UCI y enfermería de unidades de cuidados críticos y urgencias. (Nota: sólo se admitirán residentes de tercer y cuarto año o con conocimientos básicos previos en ventilación mecánica)

## METODOLOGÍA

El curso consta de dos fases:

**NO PRESENCIAL** (clases teóricas): Adaptadas a las recomendaciones del GT de respiratorio de la SECIP. El alumno dispondrá del material de estudio (videoclases, pdf, foros de dudas) y podrá acceder a ella cuando lo requiera. Acceso a tutorías para consultar dudas y preguntas. Estas clases teóricas estarán a disposición del alumno hasta Diciembre.

**PRESENCIAL** (clases prácticas): Se distribuirán los alumnos en grupos con un máximo de 8 por cada grupo. En las prácticas se usan respiradores y simuladores de ventilación sobre casos clínicos con un sistema de evaluación continua.

## EQUIPO DOCENTE

### FASE ONLINE:

- Isabel Benavente Fernández. UCIN. H. Universitario Puerta del Mar. Cádiz.
- Andrés Concha Torre. UCIP. H. U. Central de Asturias.
- Marta Costa Romero. S. de Neonatología. H.U. Central de Asturias.
- José Manuel González Gómez. UCIP. H. R.U. Málaga
- Javier Gil Antón. UCIP. H. de Cruces. Baracaldo. Vizcaya
- Marta los Arcos Solas. Servicio de Pediatría. Hospital Valle del Nalón. Asturias.
- Yolanda López Fernández. UCIP. H. de Cruces. Baracaldo. Vizcaya
- Juan Mayordomo Colunga. Servicio Pediatría. H.San Agustín. Asturias.
- Alberto Medina Villanueva. UCIP. H. Central de Asturias.
- Sergio Menéndez Cuervo. UCIP. H. U. Central de Asturias.
- Vicente Modesto i Alapont. UCIP. Hospital Infantil Universitario "La Fe". Valencia
- Corsino Rey Galán. UCIP. H. Central de Asturias.
- Ana Vivanco Allende. UCIP. H. Universitario Central de Asturias

### FASE PRESENCIAL:

YOLANDA LÓPEZ FERNANDEZ.  
UCIP. HU Cruces. Bizkaia.

ALBERTO MEDINA VILLANUEVA  
UCIP. HU Central Asturias.

PATRICIA GARCÍA SOLER.  
UCIP. HRU Málaga

RAQUEL GIL GÓMEZ  
UCIP. HRU Málaga

JOSE MANUEL GONZÁLEZ  
GÓMEZ. UCIP. HRU Málaga

ANTONIO MORALES MARTÍNEZ.  
UCIP. HRU Málaga

MAR SERRANO MARTÍN  
U. Neonatología. HRU Málaga

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### FASE NO PRESENCIAL (Online):

27 Enero: Presentación Curso.  
Conceptos de VM. Aspectos  
prácticos de los respiradores

30 Enero. Modalidades  
convencionales.

2 Febrero: Modalidades de  
soporte. Destete de la VM  
(weaning).

5 Febrero: Otras modalidades:  
MMV, Automode, ASV. NAVA.

8 Febrero: Monitorización  
función respiratoria. Curvas.  
Monitorización gases.

11 Febrero: Ventilación en el  
patrón obstructivo: Asma.  
Bronquiolitis. Displasia  
broncepulmonar

14 Febrero: Ventilación en  
situaciones especiales:  
Neumotórax y HTP. Drenaje  
pleural.

17 Febrero: Ventilación en el  
patrón restrictivo: SDRA.  
Maniobras de reclutamiento.

20 Febrero: Ventilación alta  
frecuencia oscilatoria.

23 Febrero: Ventilación no  
Invasiva. Humidificación.

26 Febrero: Transporte.

29 Febrero: Ventilación  
neonatal.

1 Marzo: Fisiología respiratoria.

3 Marzo: Repaso final.

### FASE PRESENCIAL

#### Miércoles 4 de Marzo

14:00-14:30. Entrega de  
documentación e  
introducción.

14:30-16:30. Prácticas de  
modalidades convencionales.

16:30-18:30. Prácticas de  
modalidades de soporte y  
modalidades mixtas.

18:30-19:00. Descanso/Café.  
19:00-20:30. Práctica  
monitorización respiratoria  
(curvas).

#### Jueves 5 de Marzo

8:30-10:00. Práctica ventilación  
en situaciones especiales:

Neumotórax y HTP

10:00-11:30. Práctica

ventilación en situaciones

especiales: Asma-bronquiolitis

11:30-2:00. Descanso/Café.

12:00-14:00. Fisiología.

respiratoria. Práctica común.

14:00-15:00. Comida de trabajo

15:00-17:30. Prácticas neonatal-

SDRA-No invasiva-transporte

17:30-18:00. Descanso/Café.

18:00-20:30 Prácticas neonatal-

SDRA-No invasiva-transporte

#### Viernes 6 de Marzo

8:30-11:00. Prácticas neonatal-

SDRA-No invasiva y-transporte

11:00-11:30. Descanso / Café

11:30-14:00. Prácticas neonatal-

SDRA-No invasiva-transporte

14:00-15:00. Comida de trabajo

15:00-16:00. Resumen y

algoritmos.

16:00-18:30. Práctica integrada

y evaluación práctica.

18:30-19:30. Evaluación teórica

y evaluación del curso.

19:30-20:00. Clausura.

## INFORMACIÓN GENERAL

**SECRETARÍA:** UCIP HRU Málaga.

A/A Trini Guzmán

Telf. 951292116

[secucipe.hch.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:secucipe.hch.sspa@juntadeandalucia.es)

[josemagogo@hotmail.com](mailto:josemagogo@hotmail.com)

**LUGAR:** Aulas de formación de  
del HRU Málaga. H. Materno  
Infantil. Avda Arroyo de los  
Ángeles s/n

**ACREDITACIÓN:** Actividad  
avalada por el GTR SECIP y por  
la Sociedad de Pediatría de  
Andalucía Oriental. Acreditada  
con 18.25 créditos de  
formación continuada para  
las profesiones (médico y  
enfermería). No aplicables a los  
profesionales que estén  
formándose como especialistas  
en Ciencias de la Salud.